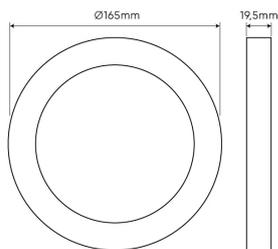


LED line LITE Downlight EASY FIX PRO 12W 1080lm CCT 3000-5000K rund



Die EASY FIX PRO-Paneele sind Ausdruck unseres Beleuchtungskonzepts, das den Bedürfnissen der anspruchsvollsten Nutzer gerecht wird. Die Leuchten verbinden Eleganz mit Funktionalität und verleihen jedem Raum einen modernen Touch. Wir bieten eine Vielzahl von Paneelgrößen, -formen und -leistungen an, die es Ihnen ermöglichen, die Beleuchtung perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen und optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum zu gewährleisten.

Die Paneele ermöglichen dank der CCT-Funktion die Einstellung der Lichtfarbe von 3000K bis 5000K und sind in vier Leistungsvarianten erhältlich: 6W, 12W, 18W UND 24W. Darüber hinaus profitieren Sie von der höchsten Lichtqualität dank eines hohen Farbwiedergabeindex von $R_a > 85$, der eine originalgetreue Farbwiedergabe jedes Raumes ermöglicht.

Dank ihrer robusten Bauweise und hochwertiger Komponenten, wie z.B. einem hochmodernen Netzteil, gewährleisten die EASY FIX PRO-Paneele einen zuverlässigen Betrieb, der durch eine 3-Jahres-Garantie bestätigt wird und den Bedarf an Wartung und Reparaturen minimiert. Die Verwendung von hochwertigem YELLOW FREE-Material, das gegen UV-Strahlung resistent ist, sorgt dafür, dass Sie viele Jahre lang Freude an der Weiße der Leuchten haben. Das Fehlen des Flimmereffekts durch die Flicker Free-Technologie sorgt für ein Höchstmaß an Komfort für Ihre Augen bei der Arbeit.



"Das Panel kann entweder bündig in die Wand eingelassen oder auf die Oberfläche montiert. Die Montagemethode wird Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst."



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Durch den verstellbaren Abstand der Montagehalterungen kann das Panel an fast jede Öffnung angepasst werden.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Größe des Montagelochs



Anzahl der LEDs

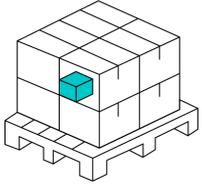
Parameter	Wert
Lichtausbeute	90 lm/W
Leistung	12 W

Parameter	Wert
Leistungsfaktor PF	0,7
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	20000

Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1080 lm
Farbtemperatur des Lichts	3000-5000 K K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	25 000
Gewicht	200 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	85
Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	165
Abstrahlwinkel	110 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	112

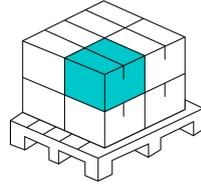
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20 ÷ 40 °C
Montagelochgröße	55-125 mm
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	19,5 mm
EPREL ID	1 845 723
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.01.2024
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Ja
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	18
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	1 380
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	12
Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	1 380
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



180
40
170
0,355
1

Großverpackung



40

Europalette

